# Détermination de priorités en santé publique:

### Choisir une méthode de fluoration

Dr Habib Benzian Dental College New York University | The Health Bureau Ltd Antananarivo | 13 juin 2017

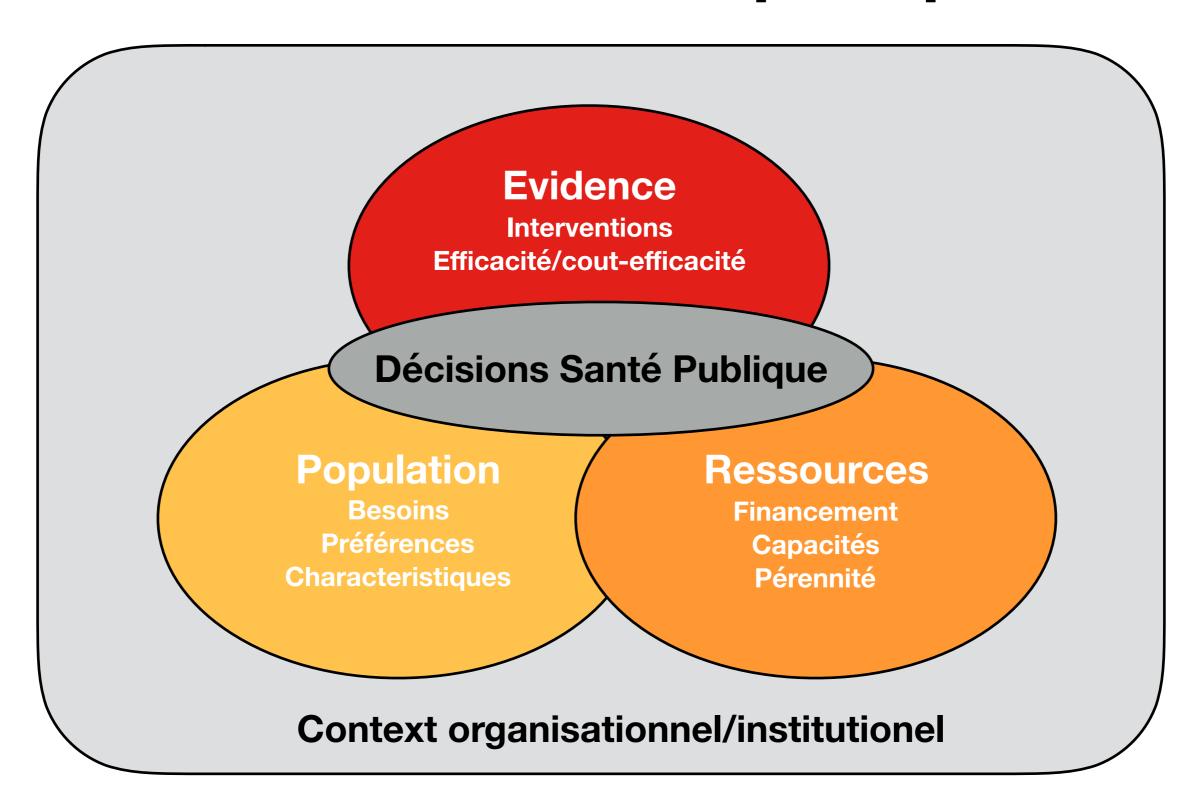




## Comment choisir les meilleurs interventions en santé publique?



### Priorités et choix en santé publique - l'idéal

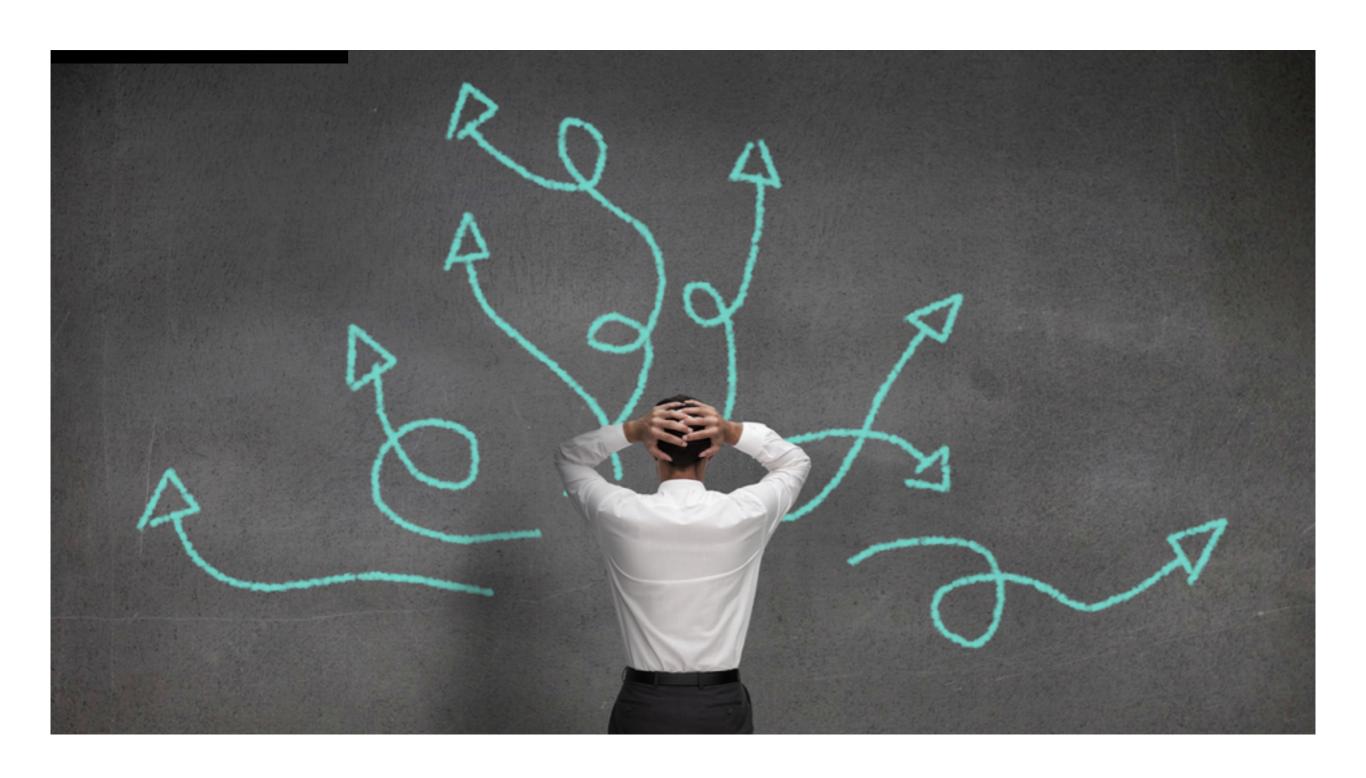


## Priorités et choix en santé publique: réalités et défis

- Choix ne sont pas toujours basés sur l'évidence
- Processus parfois intransparent sans participation de tous les parties prenantes
- Agendas et intérêts des group particuliers dominent
- Challenge de penser et planifier pour le long terme
- Planifier au delà de pilotage mise à l'échelle
- Intégration de suivi, évaluation et partage d'expériences

#### Comment éviter ces défis?

### Fluoride Intervention Template (FLINT)





## Les 4 méthodes de fluoration importants ciblés pour populations entières

## Fluoration du lait - option réaliste?

Consommation de produits laitières par personne/année:

- Madagascar: 4,5kg (2005)
- Allemagne: 95kg (2015)
- 50% du lait est vendu directement (sans passer par une laiterie)
- Lait n'est pas un aliment de base disponible partout



### Pas de solution pour Madagascar!

## Fluoration de l'eau - option réaliste?

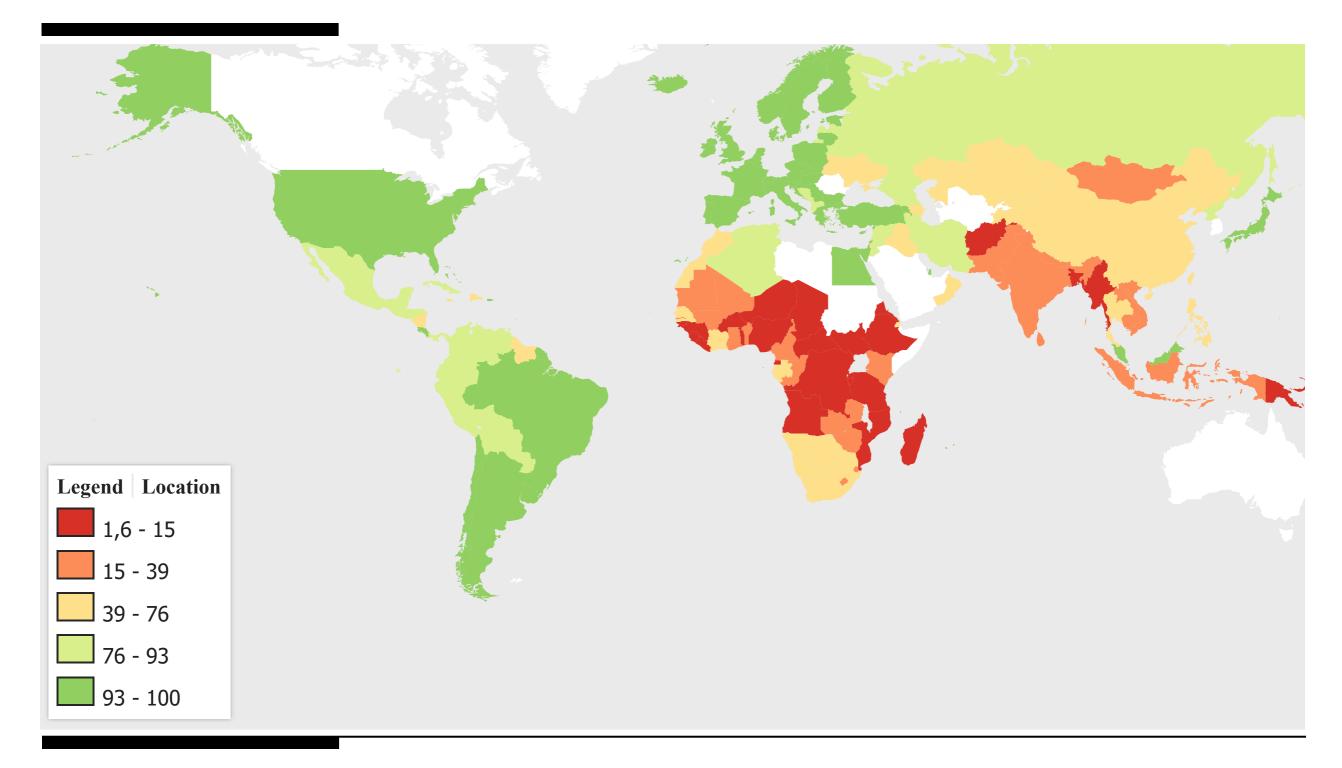
#### Points forts/avantages

- Très bonne évidence
- Technologie établie
- Côut-efficacité favorable

#### Prérequis et désavantages

- Accès à un système central de distribution d'eau courante nécessaire
- Résistance contre médication générale"
  - choix du consommateur

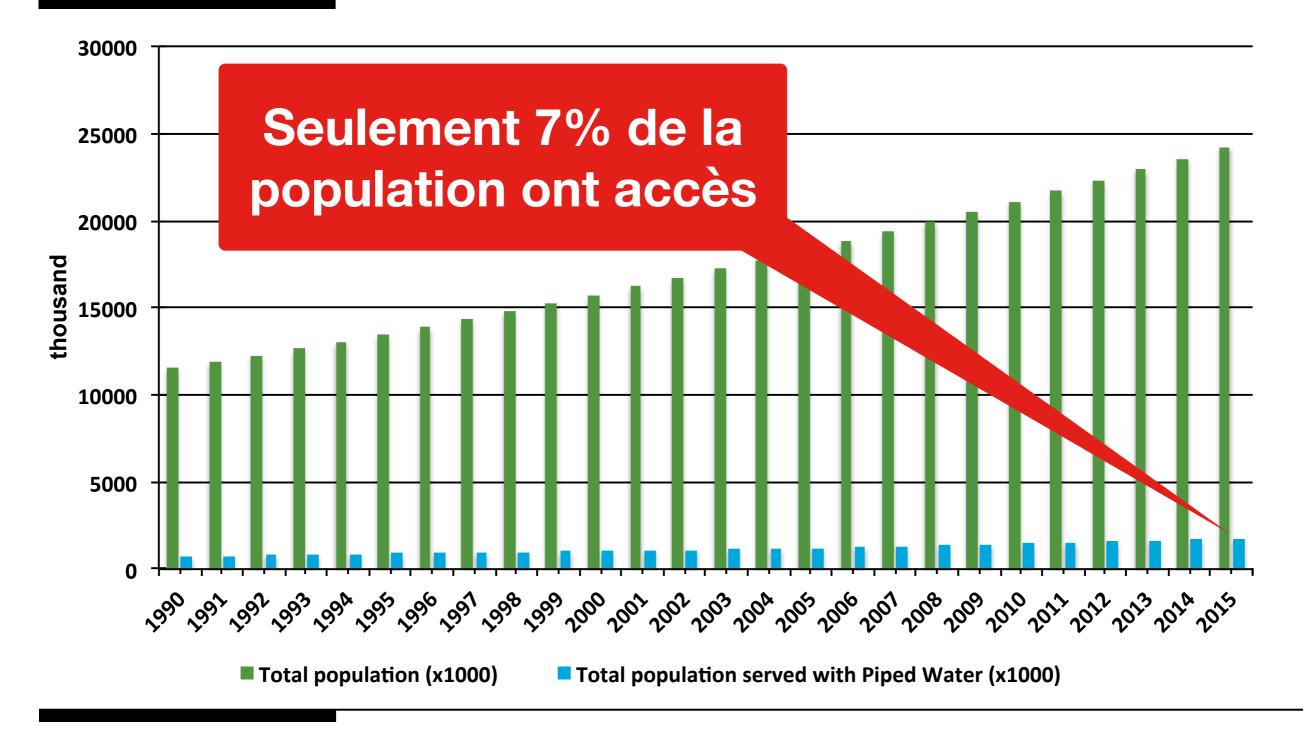




## Acces à l'eau courante

% de la population totale par pays (2015)

Source: WHO/UNICEF Joint Monitoring Programme for Water and Sanitation



## Accès à l'eau courante

% de la population totale par année (1990-2015)

Source: WHO/UNICEF Joint Monitoring Programme for Water and Sanitation

## Fluoration de l'eau - option réaliste?



Pas de solution pour Madagascar!

## Dentifrice fluorée

#### Points forts/avantages

- Très bonne évidence
- Côut-efficacité favorable
- Promotion de l'hygiène dentaire

#### Prérequis et désavantages

- Disponibilité abordabilité
- Contrôle de qualité cadre légal
- Conformité de comportement personnel

## Solution réaliste pour Madagascar sous conditions



## Fluoration du sel - option réaliste?

#### Points forts/avantages

- Bonne évidence
- Technologie établie
- Côut-efficacité favorable

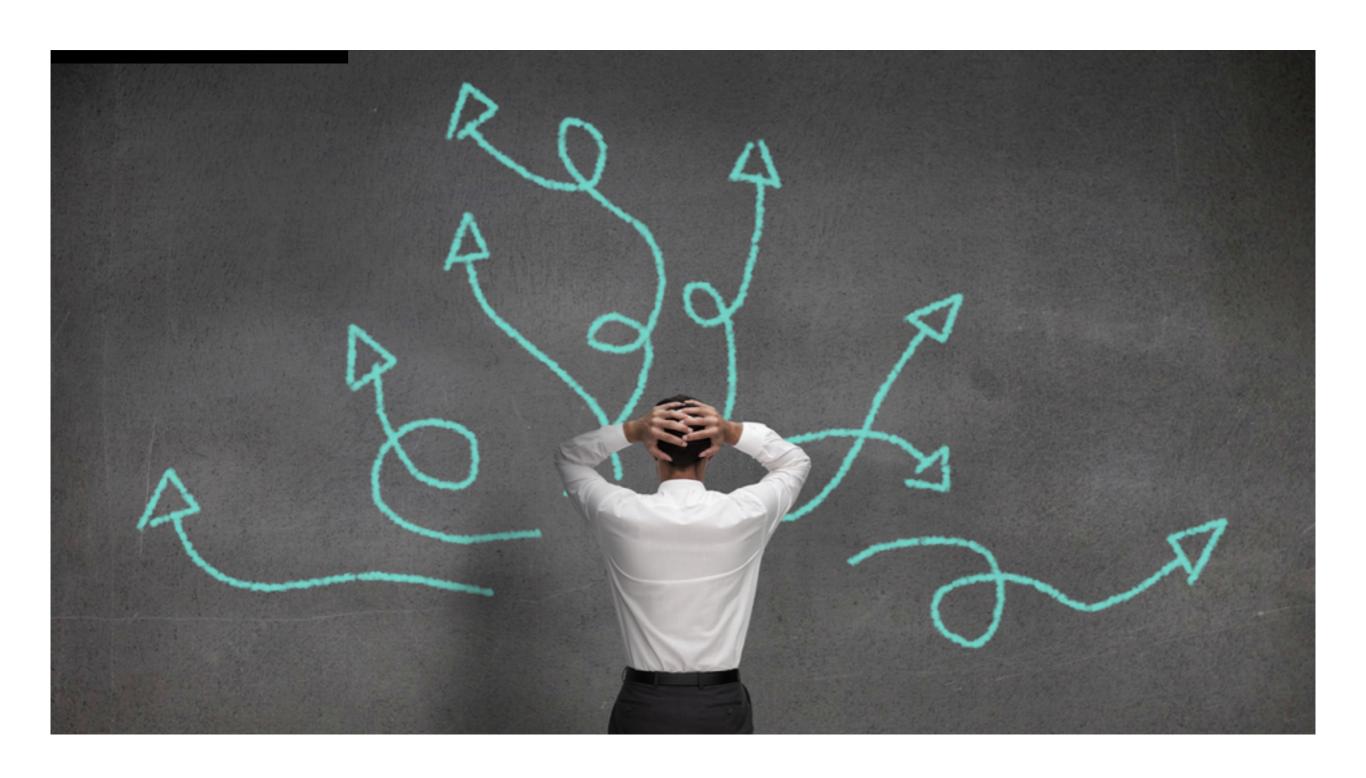
#### Points faibles/desavantages

- Contrôle de qualité & context législatif
- Choix actif du consommateur nécessaire

## Solution réaliste pour Madagascar sous conditions



### Fluoride Intervention Template (FLINT)



### 1 Domaine: Evidence scientifique

#### **1** Effectivité

Evidence d'effectivité pour prévenir la carie dentaire dans tous les ages y compris la dentition primaire et permanente

#### 2 Efficacité

Bonne cout-efficacité et abordable pour les conditions cibles

#### 3 Sécurité

Sécurité dans les dimensions physiques, physiologiques, sociales, psychologiques et emotionelles

#### 4 Conformité

Effectivité de l'intervention ne dépend pas de cooperation substantielle ou de changements de comportements de la population

### 1 Domaine: Evidence scientifique

#### **1** Effectivité

Evidence d'effectivité pour prévenir la carie dentaire dans tous les ages y compris la dentition primaire et permanente

#### 2 Efficacité

Bonne cout-efficacité et abordable pour les conditions cibles

#### 3 Sécurité

Sécurité dans les dimensions physiques, physiologiques, sociales, psychologiques et emotionelles

#### 4 Conformité

Effectivité de l'intervention ne dépend pas de cooperation substantielle ou de changements de comportements de la population

## 2 Domaine: Prérequis

#### **1** Faisabilité

Disponibilité des capacités humaines, technologie, infrastructure et ressources financières requises

#### 2 Equité

Accessible à la population entière, sans regard de class sociale, age, genre ou localisation géographique

#### 3 Législation

Cadre légal favorable d'initiation, surveillance de qualité, suivi d'impact et de pérennité pour l'intervention de choix

#### 4 Sources de fluor

Cartographie des sources naturelles dans l'eau avant l'introduction de fluoration de l'eau, du sel et du lait

## 2 Domaine: Prérequis

#### **1** Faisabilité

Disponibilité des capacités humaines, technologie, infrastructure et ressources financières requises

#### **2** Equité

Accessible à la population entière, sans regard de class sociale, age, genre ou localisation géographique

#### 3 Législation

Cadre légal favorable d'initiation, surveillance de qualité, suivi d'impact et de pérennité pour l'intervention de choix

#### 4 Sources de fluor

Cartographie des sources naturelles dans l'eau avant l'introduction de fluoration de l'eau, du sel et du lait

## 3 Domaine: Implémentation

#### **1** Qualité

Qualité et sécurité assuré par des normes et standards, ainsi que les capacités organisationnels et humains pour suivi et contrôle

#### 2 Pérennité

Pérennité financière, organisationnelle et technique pour une période de cinq ans au minimum

#### 3 Surveillance

Surveillance épidémiologique des impacts pour fluoration de l'eau/ sel/lait afin d'assurer un dosage optimal sans effets secondaires; Surveillances des effets de santé pour tous les interventions

#### **4** Communication

Activités de mobilisation sociale et education en place pour assurer l'acceptance sociale de l'intervention

## 3 Domaine: Implémentation

#### **1** Qualité

Qualité et sécurité assuré par des normes et standards, ainsi que les capacités organisationnels et humains pour suivi et contrôle

#### 2 Pérennité

Pérennité financière, organisationnelle et technique pour une période de cinq ans au minimum

#### 3 Surveillance

Surveillance épidémiologique des impacts pour fluoration de l'eau/ sel/lait afin d'assurer un dosage optimal sans effets secondaires; Surveillances des effets de santé pour tous les interventions

#### **4** Communication

Activités de mobilisation sociale et education en place pour assurer l'acceptance sociale de l'intervention

#### Fluoration fait partie d'un approche SBD compréhensif

Améliorer déterminants de la santé health

Politiques pour contrôle de risques:

- Taxation
- Restrictions d'accès/vente
- Etiquettage

**Upstream** 

Prévention ciblé aux populations:

- Fluoration (dentifrice/eau/sel)
- Réduction de risques

Législation relative à la santé

Healthy settings:

- Programmes scolaire
- Programmes aux lieux de travail

Améliorer l'accès aux soins:

- Universal coverage
- Soins de santé primaire
- Formation de professionnels

Campagnes d'éducation à la santé

Services cliniques SBD:

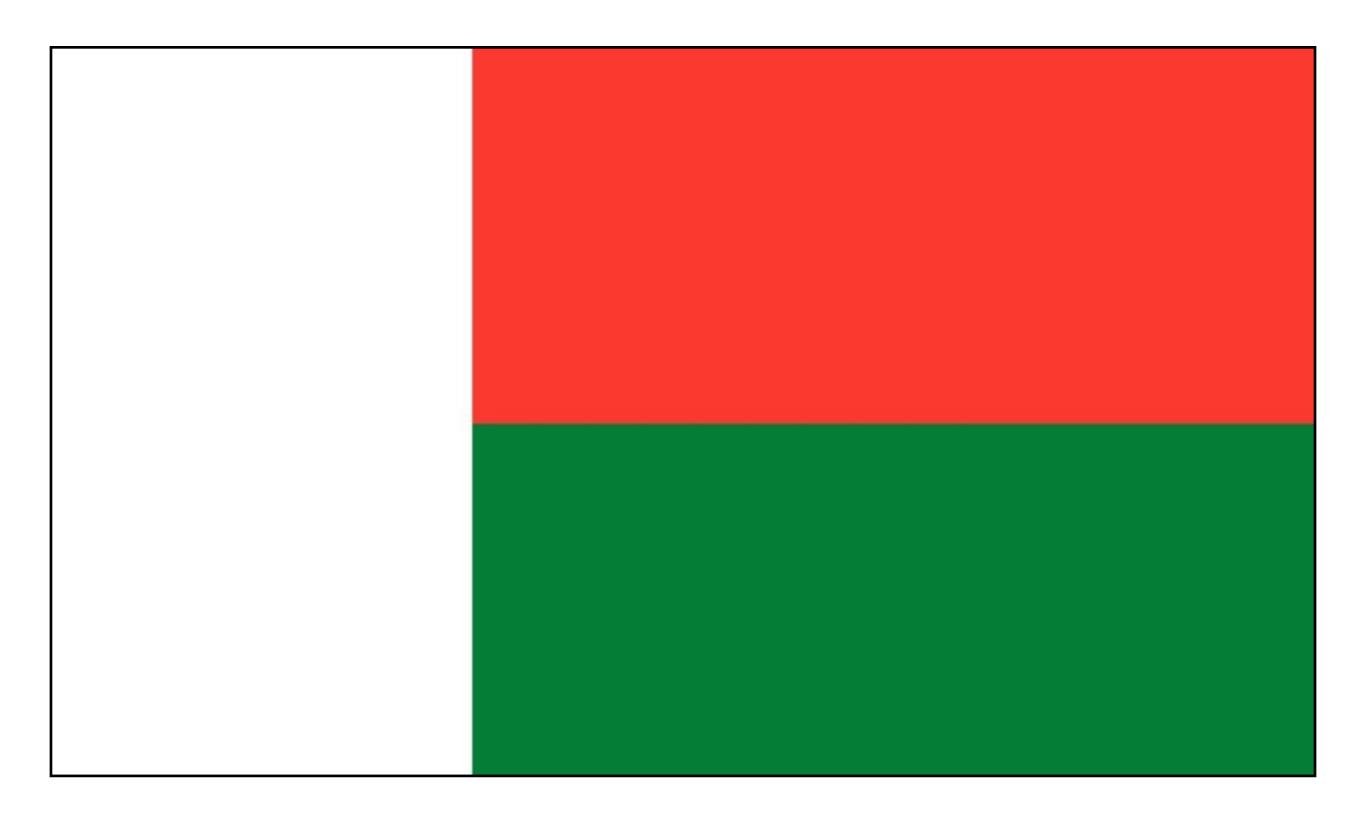
- Soins de base
- Soins de spécialiste
- Prévention individuelle/clinique



## Opportunité unique de l'atelier

- Revisiter les priorités de fluoration et capitaliser les expériences du passé
- Profiter de la présence des experts techniques
- Relancer un processus dynamique basé sur une stratégie définie <u>et réaliste</u>

Mais le vrai but de l'atelier c'est d'améliorer las SBD au Madagascar!



## Merci!